



JD-5702

电路板及电子零件绝缘保护胶

UL File No.E354546

特点

- 透明色、有添加荧光剂，便于 UV 灯下检验。
- 以含浸、刷涂或喷涂方式用于电路板、电子零件等，达到绝缘、保护、防潮效果。
- 常温下硬化或可加温加速硬化，操作方便，且具有优异的电气性能及良好的耐候性及密封性。

物性

颜色：	浅蓝透明(硬化后涂层为透明)
比重： @25°C	1 - 1.1
黏度： @25°C	500 - 800 cps
固成份：	70 - 80%
表面指干： @25°C	30 - 40 分钟 (依涂层厚度而有差异)
硬化时间： (薄膜涂层)	25°C x 24 小时 (完全硬化 72 小时) 或 25°C x 1 小时 + 75°C - 100°C x 0.5 - 3 小时
硬度： Shore A	70 - 80
延伸率：	200 %
体积电阻：	1.5×10^{15} ohm-cm
绝缘常数： 1MHz	2.5
绝缘强度：	30 kV/mm (761 Vpm)
耐燃性： UL94	V-0
保存期限： @25°C	6 个月 (未开封)

注意事项

1. JD-5702 对于大多数的金属、非金属有极佳的黏着力，但为了达到最佳的保护效果，操作前请先将基板或工件做好前处理与清洁工序。
2. JD-5702与空气湿气接触时，表面会开始反应结皮，然后由表面逐渐往内层硬化。硬化的速度会因为涂覆的厚度、空气湿度与温度受到影响。厚度越厚或是相对湿度较低，硬化所需的时间也可能因此需要延长，或是请改以加热方式硬化。
3. 需要较佳防护效果或较厚涂层操作时，建议以薄层方式作业，表干后再次涂覆，以两道或三道涂布，以获得最好效果。
4. 开罐后未使用完毕请密封保存，避免接触空气水气而影响保存期限。建议保存温度范围：10~40° C(不超过)。

傑地有限公司 www.jasdi.com.tw

台北：886-2-26008672 台中：886-4-25685848

东莞：86-769-88188707 苏州：86-512-66106145

杰研贸易(上海)有限公司

www.jasdi.com.cn • jasdi@jasdi.com.cn

TEL: 021-58356975 • FAX: 021-58356976